BI

19日本国特許庁(JP)

⑩特許出願公開

EV 907490422

⑩公開特許公報 (A)

昭54—152319

Int. Cl.<sup>2</sup>
E 04 C 2/38

識別記号

❸日本分類 86(s) B 33 庁内整理番号 **②**公開 6838−2E

◎公開 昭和54年(1979)11月30日

330--2E 発明の数

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 2 頁)

9建築用パネル

创特

顧 昭53-60306

②出 願 昭53(1978)5月20日

@発 明 者 中川勇二

門真市大字門真1048番地 ナショナル住宅建材株式会社内

⑪出 願 人 ナショナル住宅建材株式会社

門真市大字門真1048番地

個代 理 人 弁理士 伊藤和三郎

朔 航 曹

枠体の表面に外続材を製製両面に前配料体と外 装材に嗅込む多数の楔片を打扱き形成した常級を 介して固定してなる融業用パネル。

## 1.発明の詳細な説明

本免例は、枠体/の装面に外装材2を装裏両面 化制配枠体/と外装材2に強込む多数の楔片3を 打払き形成した帯板 \* を介して協定してなる無条 用バネルに関するもので、その目的とするところ は強度並びに美観の向上と製作に使ならしめんと するにある。

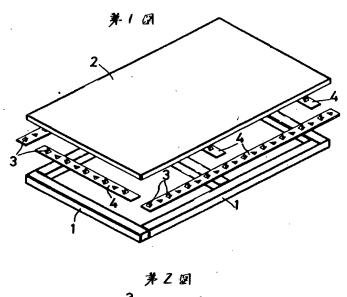
而して本発明は上配した帮威であるから、枠体/と外襲材2の間に介在する喪裏両面に前配枠体/と外襲材2に喰込む多数の製片3を打抜き形成した帯飯単は、枠体/と外襲材2を前配製片3によつて凝製に設合して固定すると同時に枠体/と外転材2のリブ作用をして製固に補強するから、 及品の強度は著しく向上する一方、従来のように 外装材2を枠体/の表面に釘や紙等の如き止鼻を用いて間定するものと異なり、外装材2の表面には、とれら止鼻の類似が難出したり、或いは動きによる外装材2の変色は生じないから、外観上の美数が向上することは勿論、をから、外数対2をその風序で積層するというに重合した後、上方よりプレス機によつて前配を連続的に生産することが出来るから、従来の如く炉取な工程をむするものと数べて製作工程をするものと数べて製作工程をひするものと数べて製作工程をひするものと数べて製作工程をひするものと数べて製作工程をひするものと数べて製作工程をひかまる。

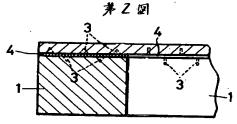
## 7. 図面の簡単方説明

図面は本発明の実施例を示すもので、第1 即は 分解斜視図、第2 図は外華材の固定状態を示す要 部の切欠側面図である。

主要符号!……特体、2 ……外接材、3 ……便片、 4 ……帯飯。

> 等 許 出 励 人 ナショナル住宅建材株式会社 代 歌 人 毎 高 和 三 和





JP-A-S54-152319

Japanese Patent Unexamined Publication No. S54-152319

Date of Publication: November 30, 1979

Application No. S53-60306

Date of Application: May 20, 1978

Inventors: Yuji Nakagawa

Applicant: National Housing Building Material Co., Ltd.

Title of the Invention: ARCHITECTURAL PANEL

Claims:

1. An architectural panel comprising a frame body, an armoring material, many wedge pieces, and a band plate, wherein the armoring material is secured to a front surface of the frame body by way of the band plate formed by punching out the many wedge pieces buckling in said frame body and armoring material in both front and rear surfaces thereof.

Brief Description of the Drawings:

Drawings show an embodiment of the present invention, Fig. 1 is an exploded perspective view, and Fig. 2 is a partial side-elevational view of an important portion in a state of securing an armoring material thereon.

A main symbol 1 ... a frame body, 2 ... an armoring material,  $\stackrel{\bigcirc}{\cap}$  3 ... wedge pieces, 4 ... a band plate.

O Note:

If further translation is needed, please let us know.

6

4